農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二編　林木ノ記載

（一）

樹　　名　しきみ　　方言

Illicium Anisatum L.　　木蘭科 Magnoliaceae

產地及分布　暖帶ノ上部及溫帶林中ニ生ジ紅檜、扁柏ノ針葉樹林中ニ混生セルモノアリ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖楕圓形ニシテ全緣稍革質厚クシテ滑澤アリ、長三寸許〔花〕帶綠白色ニシテ花辮ハ十五乃至二十箇〔實〕八角ヲ爲シ扁シ、熟スレバ八裂シ各裂ニ種子ヲ藏ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑ナリ、切面ニ香氣アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　邊材ハ淡赭色ヲ帶ビ心材ハ赭黑色ヲ呈ス、硬重ニシテ割レ難シ。

樹皮ヲ染料ニ供シ實ヨリ油ヲ搾リ香油原料又ハ藥用ニ供スト云フ。本島ニ於テハ未ダ全ク利用セラレズ。

樹　名　うらじろはごのき　方言　赤血仔（北）

Styrax Suberifolium Hook. et Arn.　齊墩果科　Styraceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス〔分布〕支那、香港。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ鋭尖、全緣ナリ、中肋、支脈共ニ裏面ニ突起ス、新軸、葉柄及葉ノ裏面一帶ニ白色密毛ヲ有シ甚ダ著シ〔花〕總狀花序ヲナシ花梗及萼ハ密毛ヲ被リ花瓣ハ細長ニシテ四瓣内面ハ暗紅色ニシテ外面ハ白色ヲ呈ス、五月開花ス〔實〕乾果徑二分許ノ球粒盃狀ノ萼筒ノ上ニ生ズ、白色密毛ヲ被リ尖頭ニ花柱ヲ殘存ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ薄シ不規則ニ片脱ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス樹冠白色ヲ呈スルヲ以テ識別容易ナリ。

材質及效用　稍堅硬割裂シ易ク、殆ド心材邊材ノ別無ク淡キ鮮紅色ヲ呈ス。散孔材、導管ハ細微ナレドモ能ク肉眼ニテ判明ス、髓線ハ細クシテ著シカラズ。

僅ニ板トナシ又ハ稀ニ棺材トナスコトアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ありさんはいのき　方言

Symplocos arisanensis Hay.　齊墩果科　Styraceae

產地及分布　暖帶林ノ上部及溫帶林ノ下部ニ生ジ阿里山及南部ノ諸山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ銳尖、先端長ク伸ビ淺キ鋸齒ヲ有ス、葉身長一寸二三分、葉柄二分許〔花〕小花穗狀ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔實〕扁球粒凸頭ニシテ小ナリ〔樹皮〕黑灰色ニシテ滑面ナリ、常綠小喬木ニシテ未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　さはふたぎ　　方言
Symprocos crataegoides Hay.　　齊墩果科 Styraceae

産地及分布　温帶林ノ下部及暖帶林中ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕印度、東支那、朝鮮、日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形或ハ濶楕圓形ニシテ尖頭、細鋸齒アリ、裏面葉柄新軸ニ褐色絨毛ヲ被リ顯著ナリ、葉身長七八分ニシテ葉柄短シ〔花〕五辨ノ小花總狀花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕歪形球粒ニシテ徑一分許。常綠小喬木或ハ灌木狀ノモノアリ。

樹　名　みやましろばい　　方言
Symplocso confusa Brand　　齊墩果科 Styraceae

産地及分布　温帶林ニ生ジ新高山ニ産ス〔分布〕非律賓諸島。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵狀楕圓形ニシテ淺波狀緣ヲナシ尖頭或ハ鋭尖

ナリ、中肋太ク葉身長二寸五分巾六分乃至一寸、葉柄二三分許〔花〕稍大ニシテ花冠ノ徑三分許〔實〕筒狀ニシテ頂部大ナリ、

常綠小喬木ナリ。

樹　　名　しまはいのき　　方言

Symprocos formosana Brand.　齊墩果科　Styraceae

樹性及識別點〔葉〕互生、披針形ニシテ尖頭全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、中肋太ク葉身長二寸幅七、八分、葉柄三分許〔花〕小花穗狀ヲナシテ葉腋ニ生ズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　やましまはいのき　方言　小葉白筆（セイヒヨペイ〇ン）
Symplocos modesta Brand.　齊墩果科　Styraceae

産地及分布　暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕ハ互生、卵形ニシテ尖端著シク伸長ス、鋸齒アリ葉身薄クシテ長サ一寸乃至一寸五分、葉柄一分許〔花〕白色ノ小花葉腋ニ生ジ雄蕋多シ〔實〕小球粒〔樹皮〕帶紫黑色ニシテ裂目ナシ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無シ、白色ヲ呈シ、年輪判明ス、導管髓線共ニ微細ニシテ著シカラズ。

本島人ハ荷負棒ヲ作リ又刀鞘材トシテ賞用ス、此材ハ白色緻密ナルヲ以テ工藝用材ニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 にいたかはいのき 方言

Symprocos morrsonicola Hay. 齊墩果科 Styraceae.

產地及分布 暖帶上部及温帶林ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、卵圓形或ハ楕圓形、銳尖ニシテ先端著シク伸長ス、葉身長一寸二三分幅七八分葉柄一分許〔花〕小花總狀花序ヲナシ葉腋ニ生ズ。

常綠小喬木ナリ。

樹名 みゝずばい 方言

Symplocos neriifolia S. et. Z. 齊墩科暖 Styraceae

產地及分布 暖帶林中ニ混生ス〔分布〕日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、ニシテ披針形、全緣ナリ、表面稍滑澤、中肋裏面ニ著シク現ハレ、裏面ハ灰白色ヲ帶ブ、葉身長四寸幅一寸、葉柄五分許〔花〕密織

花序ヲナシ黄色ノ小花枝ニ附著ス〔實〕短キ徳利狀ヲナシ長サ四分許アリ〔樹皮〕黒褐色ニシテ平滑多クノ皮目ヲ有ス。

常綠ノ小喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達スルモノ稀ナリ。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密、邊材ハ淡黄紅色ヲ呈シ、心材ハ暗紅色ナリ導管ハ細微ニシテ判明セズ、髓線ハ白色ニシテ著シク判明ス。

從來利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　くろばい　方言

Symprocos prunifolia S. et Z.　齊墩果科　Styracaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生ズ〔分布〕東印度、日本、支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ鋭尖、淺鋸歯アリ、葉身長二寸五分、葉柄三分許〔花〕無梗ニシテ穗狀ヲナシ葉腋ニ生ジ萼及花軸ニ灰色纖毛ヲ生ズ〔實〕扁球粒凸頭ニシテありさんはいのきノ實ニ酷似シ稍大ナ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

リ。

樹　名　かんざぶろうのき　方言 白(ペイ)笔(ムン)

Symplocos spicata Roxb.　齊墩果科 Styraceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス〔分布〕印度、日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ細鋸齒アリ、葉身長三四寸稍厚ク葉柄三分許〔花〕穗狀ヲナシ葉腋ニ生ジ白色四辨ノ小花、花冠ノ徑一分五厘許雄蕋多シ〔實〕小粒壺ノ形ヲナス〔樹皮〕灰褐色ニシテ裂目ナシ常綠喬木ニシテ直徑二尺以上ニ達ス。

材質及效用　稍輕軟、心材邊材ノ別無ク、白色鮮澤アリ、年輪判明ス、導管ハ極微細ニシテ判明セズ、導線ハ幅廣ク白色纖維光澤ヲ有ス。此材ハ通直ノモノアリテ本島人ハ建築用材トシテ棟木ニ使用ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　しまとねりこ　方言　白鷄油（南）
Fraxinus formosana Hay.　木犀科　Oleaceae

產地及分布　熱帶上部ニ生ジ恒春半島ノ山地ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、或ハ互生シ羽狀複葉ナリ、小葉ハ對生シ奇數ニシテ五乃至七ヲ有ス、兩尖楕圓形ニシテ鋭尖全緣ナリ、葉身長二寸幅七八分葉柄二分許〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ。落葉喬木ナリ。

樹　　名　しまたご　方言
Fraxinus insularis Hemsl.　木犀科　Oleaceae

產地及分布　熱帶暖帶林中ニ混生ス〔分布〕琉球。

樹性及識別點　〔葉〕ハ互生、羽狀複葉、小葉ハ對生シ、七枚ヲ付ス、披針形ニシテ鋭尖、鋸齒ヲ有ス〔花〕圓錐花序ヲナシ白色小花五瓣ナリ〔實〕翅果群生

ス、翅ノ長七八分許〔樹皮〕灰褐色ニシテ甚粗面ナレドモ深ク割裂セズ厚シ。

落葉ノ喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達シ直幹美材ヲ產ス。

材質及效用　堅重ニシテ木理鮮明、稍しはじニ似テ一層堅重ナリ、心材邊材ノ別無ク、淡紅色ヲ帶ビ著シカラザル圈孔材ナリ、導管ハ孔圈部ニ於テ甚ダ太ク其外部ニ至ルニ從テ細シ髓線ハ微細ニシテ數甚ダ多シ。未ダ多ク利用セラレズト雖鐵道枕木建築用材トシテ價値アル良材ナリ。

樹　　名　いぼたのき　方言

Ligustrum ibota Sieb.　木犀科　Oleaceae

產地及分布　暖帶林ノ下部及熱帶叢林中ニ生ズ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、葉柄長二寸許、葉柄短

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

シ〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭又ハ葉腋ニ生ズ。
常綠小喬木或ハ灌木狀ノモノアリ。

樹　　名　ねずみもち　方言
Ligustrum japonicum Thunb.　木犀科 Oleaceae

產地及分布　暖帶下部ニ生ジ北部ニ產ス、〔分布〕日本、小笠原支那、

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵圓形又ハ楕圓形鈍頭或ハ圓頭ニシテ全緣ナリ、
葉身長一寸二分葉柄三分許〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕
圓粒ニシテ黑熟ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ滑面ナリ。
常綠小喬木ニシテ大木ナシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 こうこうこねりこ 方言
Hinociera cumingiana Merril. 木犀科 Oleaceae

產地及分布 紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、中肋太ク裏面ニ突起シ葉身長五寸幅二寸二三分葉柄一寸許〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭又ハ葉腋ニ生ズ。

樹名 ひいらぎ 方言
Osmanthus Aquifolium B. et H. 木犀科 Oleaceae

產地及分布 温帶林ニ生ジ插天山、大武山等ノ諸山ニ產ス〔分布〕支那、及日本。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形、鋭尖ニシテ尖端ニ鋭キ莿ヲ有スル大ナル牙齒アリ或ハ全緣ナルアリ厚クシテ滑澤アリ〔花〕小花葉腋ニ生ズ〔樹皮〕

灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ直徑七八寸以上ニ達スルモノ稀ナリ。

材質及效用　硬重ニシテ割裂シ難ク邊材ハ淡灰褐色ヲ帶ビ心材ハ極メテ少ク帶紫褐色ヲ呈ス。

材ハ鏇物材ニ適シ内地ニ於テハ各種ノ細工用ニ供セラル、モ本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(181)

樹名　こかりばもくせい　方言 山桂花（ソアクイホエ）

Osmanthus lanceolatus Hay.　木犀科 Oleaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、披針形ニシテ鋭尖、全緣ナリ、滑澤アリ、葉身長サ二寸五分內外〔花〕白色小花ニシテ芳香アリ〔實〕長楕圓形ニシテ長三分許〔樹皮〕黑褐色ニシテ縱裂アリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用 堅硬緻密ニシテ重ク、割裂シ難シ、心材ハ著シカラザレドモ淡紅色ヲ呈ス年輪判別シ難ク、導管ハ極細微ニシテ集リテ白色紋様ヲナシ虎皮斑狀ニ配列ス髓線ハ甚ダ細クシテ著シカラズ。極メテ良炭ヲ產出シ材質つげニ似テ其代用品トナスコトヲ得ベシ又鏇物材ニ適ス。

樹名 しまもくせい　方言

Osmanthus integrifolius Hay.　木犀科 Oleaceae

產地及分布 新高山ノ温帶林ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、細長キ楕圓形ニシテ尖頭或ハ銳尖全緣ナリ、葉身長三寸幅七、八分、葉柄五分許〔花〕頗ル小ニシテ長梗ナリ葉腋ニ生ズ。常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　みふくらぎ　方言　猴歡喜（南）
Cerbera Odollam Gaertn.　夾竹桃科 Apocynaceae

産地及分布　熱帶林ニ生ジ南部ノ海岸ニ産ス〔分布〕印度、マレー、ポリネシヤ、濠洲熱帶ノ海岸地方。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針狀長楕圓形、尖頭又ハ凸頭ニシテ全縁ナリ、支脈ハ中肋ニ直角ヲナシテ葉縁ニ向フ、葉身長五寸幅一寸二三分葉柄七八分許〔花〕繖形花序ヲナシ枝頭ニ生ジ淡黄色五瓣ノ花被ヲ有シ柱頭著シク澎大ス。

常綠小喬木ニシテ防潮防砂林トシテ效アリ能ク森林ヲ形成スルコトヲ得ベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ごむかづら　方言　乳藤

Ecdysanthera utilis Hay. et kaw.　夾竹桃科 Apocynaceae

産地及分布　暖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ中肋太ク裏面ニ突起ス、葉身長サ二三寸、葉柄五六分〔花〕葉腋ニ生ジ長梗ノ複繖形花序ヲナシ小花、三月頃開花ス〔實〕長キ鞘果、內ニ白色長絹狀毛ヲ有スル痩種ヲ藏シ秋季風ニヨリテ遠方ニ飛散ス〔樹皮〕深ク縱裂シ粗面ナリ。蔓莖ニシテ他ノ樹木ニ纒繞ス。

材質及效用　此莖ヨリ彈力護謨ヲ採集スルコトヲ得其質優良ト稱セラル。

樹　　名　ほうらいあおき　方言

Rauwolfia chinensis Hemsl.　夾竹桃科 Apocynaceae

產地及分布　熱帶林ニ產シ全島ノ海岸ニ產ス〔分布〕廣東 (Kwangtung)

樹性及識別點　〔葉〕披針形、尖頭ニシテ全緣ナリ、葉身長三寸內外葉柄五分許〔花〕聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ジ花冠ノ基部筒狀ヲナス〔實〕楕圓粒ニシテ長三分許。

常綠ノ大灌木ナリ。

樹名　たいわんふじうつぎ　方言

Buddlia Asiatica Lour.　馬錢科 Loganiaceae

產地及分布　熱帶林ニ生ジ多ク平地ニ產ス〔分布〕印度、アレー、古跡支那。

樹性及識別點　〔葉〕對生、細長クシテ鋭尖、細鋸齒アリ、裏面葉柄新軸ニ黃褐色ノ織毛ヲ被ル長身長四寸幅六分葉柄四分許〔花〕長キ穗狀ノ小花枝頭ニ生ズ〔實〕小キ乾果熟スレバ裂開ス。

常綠灌木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 いぬちしや Cordia Myxa L. 方言 破布烏(ポアポオ)、 紫草科 Boragineae

産地及分布 熱帯林ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕印度、アレー、エジプト、シャム、ノ南部、北部濠洲。

樹性及識別點 〔葉〕互生、兩尖楕圓形又ハ倒卵形ニシテ稍歪基脚ナリ、葉縁波狀ヲナス、葉脈及葉柄ニ褐色毛ヲ生ズ、葉柄一寸許〔花〕總狀花序ニシテ五辨萼筒ニ褐色毛ヲ被ル〔實〕球粒徑四分許〔樹皮〕灰褐色、褐色ノ皮目狀ノ縱裂アリ。

常綠喬木ナリ。

材質及效用 稍堅硬ニシテ帶黄灰白色ヲ呈シ、導管髓線共ニ細微ニシテ著シカラズ、心材ハ少クシテ判明ナラズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ちしやのき　方言
Ehretia acuminata R. Br.　紫草科 Boragineae
產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕印度、マレー、北部濠洲。
樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形、尖頭ニシテ細鋸齒アリ、葉身長二寸五分乃至三寸、幅一寸五分、葉柄一寸許〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ジ白色ナリ〔實〕小球粒徑一分許。
常綠小喬木ナリ。

樹　名　まるばちしやのき　方言　破布子（ポテポオチイ）
Ehretia macrophylla Wall.　紫草科 Boragineae
產地及分布　熱帶及暖帶下部ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕印度、ネパール、中央支那。
樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形、尖頭或ハ圓頭、鋸齒ヲ有ス、表面ニ粗毛裏

面ニ密毛ヲ生ジ中肋裏面ニ突起ス、葉身長三寸、幅二寸二三分、葉柄五分許〔花〕枝頭ニ生ジ小花圓錐花序ヲナス〔實〕球粒徑六七分〔樹皮〕黑灰色ニシテ深ク龜裂ス。

常綠喬木ナリ、本島人ハ此樹ノ實ヲ鹽漬トシテ食ス。

樹　名　やにちしやのき　方言　山檳榔(ソアピンヌン)（北）

Ehretia resinosa Hance.　紫草科　Boragineae

產地及分布　煖帶下部ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ全緣ナリ、中肋及支脈著シク裏面ニ現ハル葉身長四寸、幅三寸、葉柄七八分許〔花〕複繖形花序ヲナシ枝頭ニ群生ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ粗面ヲ呈ス。

落葉小喬木ナリ。

材質及效用　堅硬ニシテ割裂シ難ク心材邊材ノ別明瞭ナラズ、年輪判明

ス。

樹　名　もんぱのき　方言　山草(ソアツアウ)或ハ山埔姜(ソアポーキユウ)（南）

Tournefortia argentea L.　紫草科　Borragineae

産地及分布　熱帶海岸ニ生ジ恒春半島及アジンコー島ニ産ス〔分布〕南支那、印度、カロリン群島。

樹性及識別點　〔葉〕輪生シ披針形ニシテ殆ド圓頭全緣ナリ、葉ノ全面葉柄新軸ニ褐色絨毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ、長身長三四分幅一寸五分、葉三分許ニシテ太シ〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ジ花梗及花被ニ絨毛ヲ被ル〔實〕小球粒〔樹皮〕帶黃灰褐色ニシテ淺キ縱裂アリ。

常綠大灌木ニシテ叢林ヲナス。

材質及效用　輕軟ニシテ粗心材邊材ノ別無ク髓心ハ太ク老木ハ朽腐シテ空胴ヲナスモノ多シ。

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

樹　名　るりほほづき　方言
Trichodesma khasianum Clarke.　紫草科 Boragineae

產地及分布 煖帶下部及熱帶叢林ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形銳尖ニシテ全緣ナリ。表裏共ニ纖毛ヲ生ズ、葉身長四寸、幅二寸五分、葉柄四分許〔花〕長梗ノ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ。

常綠小喬木ナリ。

樹　名　たいわんぎり　方言
Paulownia Kawakamii Ito.　玄參科 Serophularineae

產地及分布 煖帶林中ニ生ジ中部以北ノ蕃地ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、廣キ心臟狀卵形ニシテ尖頭或ハ銳尖ナリ、三叉ハ五ノ淺キ裂刻ヲ有シ歪ナル牙齒ヲナス、裏面ニ疎毛ヲ生ジ新葉新芽及葉

柄ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉柄太クシテ長四寸許、葉身長六七寸、幅五六寸〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ簇生ス、萼及花軸ハ茶褐色ニシテ絨毛ヲ生ジ花冠ハ基部長鐘狀ヲナシ上部五裂ス、白色ニシテ紫色ノ斑點アリ、五月頃開花ス〔實〕乾果、尖頭ノ卵形ニシテ長六七分熟スレバ二裂シ内地産ノきりニ比シテ稍小形ナリ、内ニ有翅ノ細種子ヲ藏ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

落葉喬木ニシテ直徑三尺餘ノ大木少カラズ。

材質及效用　輕軟ニシテ疎造内地産ノ桐材ト異ルコトナシト雖モ木理ノ鮮美ナラザルト鉋削面ノ光澤彼ニ比シテ稍劣ルノ感ナキニアラズ。内地産ノ桐ト同樣、家具其他ノ用材トシテ用途廣シ生蕃人ハ之ノ材ヲ鏇リテ巧ニ衣服櫃ヲ作ル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(191)

樹　名　こゝのへぎり　方言

Paulownia Mikado Ito.　玄參科 Scrophularineae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布　暖帶下部ニ生ジ南投廳埋里社地方ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長心臟形ヲナシ鋭尖或ハ尖頭、全緣ニシテ概ネ歪形ナリ、表面滑澤ニシテ裏面ニ絨毛ヲ被ル〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、葉ニ先チテ開花シ淡紫紅色ニシテ黄色ノ斑點アリ、花冠全長三寸五分許、下垂シ基部ハ長鐘狀ヲナシ上部五裂ス〔實〕尖頭楕圓形ノ乾果ニシテ熟スレバ四裂シ有翅ノ細種子顆多ク藏ス、內地産きりニ比シテ實及花著シク大ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

落葉喬木ニシテ直徑二尺高七八間餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　內地産桐材ニ酷似シ同樣ニ家具其他ノ用材ニ適ス、此樹ハ花頗ル美ナルガ故ニ庭園木トシテ一層觀賞ニ價ス。

樹名　せんだんきさゝげ　方言　山菜豆（ソアサイウタ）(北)

Stereospermum sinicum Hance.　紫威科　Bignoniaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布　熱帶及暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕香港。

樹性及識別點　〔葉〕互生、二回複葉ナリ、小葉ハ對生シ卵圓形、鋭尖ニシテ滑澤アリ、葉身長一寸五分許せんだんニ酷似ス〔花〕白色ニシテ漏斗狀ヲナシ五裂長サ三四寸許〔實〕莢果細長クシテ長一尺餘ニ達ス〔樹皮〕黑灰色深ク小裂シ皮表「コルク」質厚シ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺ニ達ス。

材質及效用　稍輕軟、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、帶黃灰白色著シカラザル圈孔材ニシテ一般ノ導管ハ年輪ニフテ横列ス、髓線ハ甚ダ狹ク黃色ヲ呈ス、年輪判明ナリ。

惡材ニシテ薪材ニ供セラルヽノミ。

樹名　ひるぎだまし　方言　海茄苳(ハイカアタン)

Avicennia officinalis L.　馬鞭草科　Verbenaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 熱帯ニ生ジ中、南部ノ海岸ニ産ス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、長楕圓形或ハ卵圓形ニシテ鈍頭又ハ圓頭ナリ、裏面灰白色ヲ呈ス、葉身長一寸五六分、葉柄短シ。常綠灌木性ニシテ潮水ニ樹根ヲ浸シテ叢林ヲ形成ス。

材質及效用 防潮林トシテ效アリ。

樹名 ほうらいむらさき　方言 粗糠仔（ツオオクンアア）

Callicarpa formosana Rolf.　馬鞭草科 Verbenaceae

産地及分布 熱帯及暖帯林中ニ生ズ、殊ニ平地及山脚ノ叢林中ニ多シ

〔分布〕非律賓群島。

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖長楕圓又ハ楕圓形ニシテ淺キ粗鋸齒ヲ有ス、裏面、葉柄及新軸ニ褐色密毛ヲ被リ甚ダ著シ〔花〕淡紫色ノ小花、密織花序ヲナシ葉腋ニ生ズ、花梗ハ褐色密毛ヲ被ブ〔實〕小球粒ニシテ叢生ス。

常綠ノ灌木ニシテ直徑四五寸ニ達スルモノ少シ。

材質及效用 堅重緻密ニシテ殆ド心材邊材ノ別無ク、淡鮮黃色ヲ呈ス稍太キ髓心ヲ有ス散孔材ニシテ導管ハ擴大鏡ニヨリテ所在判明シ髓線ハ甚ダ細ケレドモ判明ス。

薪材ニ供スルノ他利用セラレズ。

樹　名 むらさきしきぶ　　方言

Callicarpa japonica Thunb.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布 火燒島ニ產ス〔分布〕日本。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、淺鋸齒ヲ有シ中肋太ク裏面ニ突起シ葉身長三寸內外、葉柄三分許〔花〕密織花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒。

常綠灌木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ほそばむらさき　方言　紅面將軍(アンピスチヨンクン)(南)
Calicarpa pillosissima Max.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、細長ニシテ先端著シク伸長シ基脚心臟形ヲナス、細鋸齒ヲ有シ表面ニ疎毛ヲ生ジ裏面、葉柄、新軸ニハ長キ褐色絨毛ヲ生ジ顯著ナリ、葉身長三寸、幅六七分、葉柄二分許ニシテ太シ〔花〕聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒。常綠灌木ナリ。

樹　名　らんだいむらさき　方言
Callicarpa randaiensis Hay.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　巒大山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ鋭尖、細鋸齒ヲ有シ、幼葉、中肋、葉柄、

新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長二寸乃至三寸、幅一寸五分、葉柄三分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒。

常綠灌木ナリ。

樹名 こうしゅんむらさき　方言

Callicarpa remotiserrulata Hay.　馬鞭草科 Verbenaceae

產地及分布 恒春半島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、披針形銳尖ニシテ先端著シク伸長ス、牙齒アリ、葉脈裏面ニ突起シ、裏面ノ葉脈葉柄、新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長二寸、幅七八分餘、葉柄二分許〔花〕聚繖花序ヲナシ小花葉腋ニ生ズ。

常綠灌木ナリ。

樹　名　たにやぶむらさき　　方言
Callicarpa tomentosa Willd.　　馬鞭草科　Verbenaceae

産地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生ジ全島ニ産ス所在稀ナリ〔分布〕支那南部。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、淺鋸齒ヲ有シ表面粗ニシテ裏面、葉柄、新軸ニ褐色天鵞絨狀ノ絨毛ヲ被リ頗ル顯著ナリ、葉身大ニシテ長三寸乃至五六寸、幅一寸二三分、葉柄四分許ニシテ太シ〔花〕太キ花梗ヲ有スル小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ聚生ス花梗花被共ニ褐色絨毛ヲ被ル。

常綠ノ大灌木ナリ。

樹　名　しらくさぎ　　方言
Clerodendron canescens Wall.　　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布 北部ニ產ス〔分布〕支那南部。

樹性及識別點 〔葉〕對生、卵形、鋭尖ニシテ粗鋸齒ヲ有シ表裏共ニ粗毛ヲ生ジ新軸ニハ密毛ヲ被ル、葉身長四寸、葉柄二寸乃至三寸〔花〕聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ジ太キ花梗ニ褐色絨毛ヲ被ル。

常綠灌木ナリ。

樹　　名 まきばくさぎ　　方言

Clerodendron cyrtophyllum Turcz.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕支那中南部。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鋭尖全緣ナリ、中肋太ク葉身長四寸、幅一寸五分、葉柄一寸許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ花絲長ク抽出ス。

常綠ノ灌木性ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　やへざきくさぎ　方言
Clerodendron fragrans Vent.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　熱帶ニ生シ全島平地及山脚地方ニ產ス〔分布〕支那中南部、琉球、印度、熱帶亞米利加。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵形ニシテ尖頭ナリ、淺キ缺刻アリ、裏面、葉柄、新軸ニ疎毛ヲ生ジ、葉ノ長五寸、葉柄二寸許〔花〕聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ズ。常綠灌木性ナリ。

樹名　ほそばくさぎ　方言
Clerodendron glaberrimum Hay.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　巒大山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、葉身薄クシテ大ナリ、長五六寸、幅二寸五分、葉柄二寸許〔花〕長花梗ノ小花聚繖花序ヲナシ枝

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

頭ニ生ズ。

常綠灌木性ナリ。

樹　　名　いぼたくさぎ（とべらくさぎ）　**方　言**

Clerodendron inerme Gaertn.　馬鞭草科 Verbenaceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ全島平地ニ産ス〔分布〕印度、セーロン、マレー、ポリネシヤ、濠洲。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵圓形ニシテ鈍頭全緣ナリ、葉身長二寸、葉柄三分許〔花〕長花梗ノ聚繖花序ニシテ葉腋ニ生ジ花冠ノ基部筒狀ヲナシ其長八、九分上部ハ四瓣ニシテ花絲著シク長シ〔實〕長四分許ノ楕圓形ニシテ頭部大ナリ〔樹皮〕灰色ヲ呈ス。

常綠灌木性ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　こうしゆんくさぎ　　方言
Clerodendron Koshunense Hay.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　恒春地方ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、鋭尖卵形ニシテ淺鋸齒ヲ有ス、中肋及支脈甚ダ太シ、葉身長三四寸、葉柄一寸五分乃至二寸〔花〕繖形花序ヲナシ枝頭ニ生シ花被五辨ナリ〔實〕乾果ニシテ花被ヲ存ス。常綠灌木性ナリ。

樹　　名　くさぎ　　方言
Clerodendron trichotomum Thunb.　馬鞭草科　Verbenaceae

產地及分布　暖帶及熱帶ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕日本及支那。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵形ニシテ尖頭全緣ナリ、葉身長四寸、幅二三寸、葉柄二寸五分許〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭又ハ葉腋ニ生ズ、花被ハ四裂シ花

絲頗ル長シ。
常綠大灌木ナリ。

樹名　たほにんじんほぐ　方言　山埔姜（南）

Vitex heterophylla Roxb.　馬鞭草科　Verbenaceae

産地及分布　熱帶及暖帶下部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕支那、印度、マレー、日本。

樹性及識別點　〔葉〕對生、掌狀複葉ニシテ葉柄三寸許、小葉五枚ヲ付ス、小葉ハ披針形ヲナシ全緣或ハ鈍鋸齒ヲ有シ凸頭ナリ、葉身長三四寸、小葉柄六七分〔樹皮〕灰色ニシテ薄キ木栓質ノ表皮淺裂ス。
常綠喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬緻密ニシテ卵白色ヲ帶ビ稍美材ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 にんじんぼく 方言 埔姜仔(ポーキユンアア)

Vitex Negundo L. 馬鞭草科 Verbenaceae

産地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕支那、印度、マレー、日本、ヒリツピン。

樹性及識別點 〔葉〕對生、掌狀複葉ナリ、小葉五枚ヲ付ス、葉柄一寸乃至一寸五分許、小葉ハ細長キ楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、全緣ニシテ葉身長二寸乃至二寸五分、小葉柄三四分〔花〕小花圓錐花序ヲナシ淡紫色ヲ帶ビ枝頭ニ生ズ〔樹皮〕灰色ニシテ淺裂ス。

常綠小喬木ニシテ河原ノ石礫地ニ灌木狀ニ群性スルモノアリ。

樹名 みつばはまごう 方言

Vitex trifolia L.

Var. trifolialata Shaner. 馬鞭草科 Verbenaceae

産地及分布 海岸砂地ニ生ジ全島ニ産ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖圓形ニシテ鈍頭、全緣ナリ、葉身長二寸許〔花〕長梗ノ聚繖花序枝頭ニ生ズ〔實〕乾果、

はまごうニ酷似スレドモ葉大ニシテ裏面白カラズ。

稍蔓性ニシテ立幹ヲナサズ。

材質及效用 此樹ハ飛砂防止用トシテ植栽スルニ適ス。

はまごう　方言　白埔姜（ペエポーキエン）

樹名 Vitex trifolia L. Var. unifoliata Shauer.　馬鞭草科 Verbenaceae

產地及分布 海岸砂地ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、倒卵形或ハ圓形ニシテ全緣ナリ、裏面灰白色ヲ呈シ顯著ナリ、葉身長一寸、葉柄二分許〔花〕小花穗狀ヲナシ枝頭ニ生ジ淡紫色ヲ呈ス〔實〕乾果小球粒。

常綠蔓狀灌木ニシテ立幹ヲナサズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用　飛砂防止植栽用トシテ用ヒラル。

樹　　名　しまくろもじ　方言
Actinodaphne citrata Blume.　樟　科　Laurineae

產地及分布　暖帶及溫帶下部ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕支那、東印度、ビルマ、ジヤバ。

樹性及識別點　〔葉〕細長クシテ尖頭全緣ナリ、中肋裏面ニ顯著ナリ、葉身長三四寸幅五六分、葉柄五分許〔花〕聚繖花序ニシテ花梗五六分ノ小花葉腋ニ群生ス〔實〕徑一分五厘許ノ球粒ナリ〔樹皮〕綠灰色ヲ呈シ滑面ナリ、常綠灌木性ニシテ蕃人ノ開墾跡叉ハ伐採跡ニ群生スルモノアリ。

材質及效用　くろもじニ酷似シ材ニ一種ノ芳香ヲ有シ葉ト共ニ之レヲ蒸餾シテ一種ノ芳香油ヲ製スルコトヲ得香水原料トシテ好評アリ高價ナリト云フ。

北蕃人ハ此ノ樹ノ實ヲ「マカオ」ト稱シ鹽ノ代用トシテ食ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(207)

樹名 しまかごのき Actinodaphne pedicellata Hay.

方言 黄肉樹(ウンバアチユウ)(南) 鐵屎楠(ティサイラム)(北)

樟科 Laurineae

産地及分布 暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生ニシテ披針形、尖頭ニシテ全緣ナリ、葉脈裏面ニ突起シ、裏面及葉緣ニ細毛ヲ粗生ス〔花〕小花葉腋ニ生ズ八月下旬開花ス〔實〕尖頭長楕圓形長三分許、漿質ナリ〔樹皮〕帶紫紅褐色稍粗面ナレドモ割裂セズ。

常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅硬重ク、割裂シ難ク、邊材ハ黄色ヲ呈シ心材ハ暗黄色、散孔材ニシテ導管ハ細微ニシテ肉眼ニテハ僅ニ認識スルノミ、髓線ハ横斷面ニテハ著シカラズ。縱斷面ニテハ鮮紅色ヲ呈シ光澤アリ甚ダ顯著ナリ、

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

年輪ハ殆ド判明セズ。

多クハ利用セラレズ建築材トシテ僅ニ用ヒラル、ノミ。

尚ホ此ノ種ニ Actinodaphne nantoensis Hay. ト稱スルモノアリ。

樹名　くすのき　方言　樟(チユウ)

Cinnamomum Camphora Nees. et Eberm.　樟科 Laūrineae

產地及分布　暖帶林中ニ混生又ハ群生ス〔分布〕日本及支那。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖圓形又ハ楕圓形ニシテ全緣、葉柄稍長ク基脚部ヨリ三條ノ主脈著シク上走ス、葉面滑澤〔花〕白色ノ小花圓錐花序ヲナシ四月頃開花ス〔實〕球粒黑熟シ果肉漿質トナル內ニ球粒ノ核アリ〔樹皮〕暗黃色褐色ニシテ深ク龜裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑一丈ニ達スル巨木少カラズ、枝多クハ横張シ鮮綠光澤アリ滿山ノ雜木林中指示スルヲ得。

第十二圖

くす（樟）

桃園廳蕃地カウイラン附近

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用　堅硬中庸ニシテ加工シ易ク、心材ハ赭褐色邊材ハ暗黃白色ヲ呈シ鉋削スレバ光澤ヲ生ズ、樟腦及樟腦油ヲ含有ス。唯一ノ樟腦原料トシテ貴重セラレ又建築材橋梁用材トシテ保存斯永ク其杢目板ハ美術工藝材料トシテ家具用材ニ賞用セラル。

樹　名　にくけい？

方言　桂仔又ハ肉桂

Cinnamomum Laureirii Nees.?　樟科 Laurineae

產地及分布　暖帶林中ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕長楕圓形ニシテ鋭尖、全緣ナリ尖端著シク伸長ス、二大支脈著シクシテ中肋ト共ニ頗ル判明ニシテ他ノ細脈ノ分支セルモノ全ク判明モズ表面滑澤アリ、葉身長三寸許〔實〕長稍圓粒ニシテ黑熟シ長四分許〔樹皮〕帶褐灰色ニシテ滑面ナリ。內地產にくけいニ比シ葉細キ感アリ

常綠喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用　樹皮ニ香味アリ肉桂油ト稱シ芳香油ヲ產ス。

烏樟（チヤウチユン）（南）

樹　名　らうぐす　方言　山臭樟（ソアサウチユン）

Cinnamomum nominale Hay.　樟科　Laurineae

產地及分布　熱帶ニ生ジ南部ノ山脚及南部臺東ノ海岸ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕くすニ酷似シ一見識別シ難シ一般ニ稍圓キ觀アリ〔花〕〔實〕共ニくすニ酷似シ稍小ナリ、花ハ二月ヨリ十二月頃迄不斷開花ス。

灌木性ニシテ大木尠シ萌芽力甚ダ強ク概シテ叢生ス。

材質及效用　葉ニ樟腦ヲ含有シ樟腦製腦製造上研究ノ價値アルモノニシテ又一種ノ芳香油ヲ有スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しまにくけい　　方言　九芎舅（中）　山肉桂（南）

Cinnamomum randaiene Hay.　　樟科　Laurineae

産地及分布　暖帶中上部ニ生ジ全島ニ産スレドモ殊ニ中部ニ多シ巒大山ニ大木ヲ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ鋭尖、全縁ナリ、裏面ニ突起シテ著シキ三條ノ大葉脈基部ヨリ上向行シにつけいニ酷似スレドモ裏面、葉柄及新軸ニ褐色絨毛ヲ被リ識別容易ナリ〔花〕長梗ノ小花葉腋ニ生ジ花梗及萼筒ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕小ナル球粒ナリ〔樹皮〕黒褐色ニシテ龜裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺高十二三間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍堅硬ニシテ帶黄灰色ヲ呈シ心材邊材ノ別著シカラズ。直幹ノ大材ヲ産スルガ故ニ用材トシテ價値アリ然レドモ未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹名 しようぎう

Cinnamomum Kanehirai Hay.

方言 樟牛（北）又ハ冇樟（北）

樟科 Laurineae

產地及分布 暖帶中上部ニ生ジ全島ニ產シ殊ニ新竹廳管內蕃地ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ全緣ナリ。一見樟ニ酷似シ殆ド識別シ難ク稍ヤ圓キ感アリ葉柄長ク葉身滑澤ナリ〔實〕圓頭紡錐形ニシテ長六七分アリ十一月頃成熟ス〔樹皮〕厚クシテ龜裂アリ帶赭灰色ヲ呈ス樟ニ比シテ稍赭色ヲ帶ブ。

常綠喬木ニシテ有徑六七尺ノ大木アリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ樟ニ酷似シ稍導管稍太ナル感アリ。車輛建築橋梁等ノ用材トシテ殆ド樟ト同樣ニ用ヒラル又此材ニハ高價ナル一種ノ芳香油ヲ含有シ之レガ採收ハ最モ有望ナル事業トナル可ク目下當局ニ於テ攻究中ナリト云フ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ばあちゆん（假名）　方言　冇ハツ樟チユン（北）

Cinnamomum sp. ?　樟　科　Laurineae

産地及分布　暖帶下部ニ生ジ北部ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形、鋭尖ニシテ全縁ナリ、中肋及二條ノ支脈著シク大ナリ、葉身三寸乃至五寸葉柄五分乃至八分、稍樟ニ似タレドモ葉身著シク大ナリ〔花〕小花樟ニ酷似ス〔樹皮〕灰黑色ニシテ深キ龜裂アリ。常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノアリ。

樹質及效用　稍輕軟ニシテ粗造ナリ、心材邊材ノ別著シカラズ散孔材ニシテ年輪判明ス、導管太ク髓線ハ著シカラズ。本島人ハ水杓子ヲ造リ又稀ニ用材トシテ伐出スルコトアルモ賞用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 まるばだも　方言 厚殼桂(カウカククイ)(北)

Cryptocarya chinensis Hemsl.　樟科 Laurineae

地產及分布 本島暖帶林中ニ混生シ北部ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、兩尖ノ短キ楕圓形、全緣ナリ、表面滑澤アリ、裏面稍灰色ヲ帶ブ、基脚部ヨリ三條ノ主脈著シク上向ス、葉身長二三寸幅一寸五分葉柄三分許〔花〕穗狀花序ヲナシ小花葉腋ニ生ズ〔實〕稍扁平ノ球粒徑二分許〔樹皮〕暗褐色淺ク縱裂シ粗面ヲ呈ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅重、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、帶黃淡紅色ヲ呈ス、髓線ハ材ノ外緣部ニ於テ甚ダ太ク長ク樹皮ト接スル部分ハ凹部ヲ生ジ材ノ横斷面ノ外輪ハ菊花斑狀ヲ呈ス、導管ハ細微ニシテ判明セズ、年輪ノ判別困難ナリ。

板トナシ又建築材トナス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　こにしぐす　方言　土楠（北）又ハ石楠
Cryptocarya Konishii Hay.　樟　科　Laurineae

産地及分布　暖帶林中ニ生ジ全島ニ產ス殊ニ中部以北ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、濶楕圓形尖頭ニシテ全緣ナリ、葉身長二寸五分幅一寸四五分葉柄四分許〔花〕短花梗ノ小花葉腋ニ生ズ〔實〕扁球形ニシテ綠色ヲ呈ス六房ニ分レ各房ニ堅核ヲ有ス〔樹皮〕帶赭灰褐色ニシテ片裂シ稍けやきニ似タリ。

常綠喬木ニシテ高十間餘直徑三尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅重ニシテ割裂シ難ク帶黃暗紅色ヲ帶ビ心材ハ深暗紅色ヲ呈シ著シ、導管ハ細微ニシテ判明セズ髓線ハ顯著ナラズ。

本島人ハ建築橋、梁用材トシテ賞用スルモ蓄積多カラズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　なんばんくろもじ　方言　莉子樹(チイチシユウ)（南）
Lindera akoensis Hay.　內冬子(ライタンチイ)（北）
樟　科　Laurineae

產地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス。全島ニ產ス

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖短楕圓形、全緣ニシテ厚シ表面ハ濃綠ニシテ滑澤裏面葉柄及新軸ニハ褐色絨毛ヲ有シ顯著ナリ〔花〕白色小花葉腋ニ叢生シ太クシテ短キ花梗ニ褐色密毛ヲ生ス、三月開花ス〔實〕楕圓形ノ小粒赤熟ス〔樹皮〕帶黃灰白色粗面ニシテ裂目ナシ、多數ノ赤褐色ノ小皮目アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺五寸以上ニ達ス。

材質及效用　堅硬中庸ニシテ淡紅褐色ヲ呈シ、年輪僅ニ判ズ散孔材ニシテ導管ハ肉眼ニテハ判明シ難ク、髓線ハ微細ニシテ數甚ダ多シ。

薪材ニ供セラル、ノ他利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たいわんこうばし　方言

Lindera communis Hemsl.　樟　科　Laurineae

産地及分布　暖帯林ニ生ジ中部及北部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕なんばんくろもじニ酷似シ一見識別シ難シ裏面ノ中肋、葉柄及新軸ニ生ゼル褐色毛ニ著シク光澤ヲ有シ長キニ依リテ識別スルコトヲ得ベシ〔花〕ハ集團シテ花腋ヲ生ズ。幼枝ハ紅褐色ヲ呈シ滑面ナリ。

樹　名　しまこうばし　方言

Lindera glauca Bl. var. Kawakamii Hay.　樟　科　Laurineae

産地及分布　暖帯ニ生ジ中、南部ニ産ス。

樹性識及別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ尖頭、全縁ナリ幼葉ノ裏面、葉柄及新芽ニ長キ絹絲狀ノ密毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ葉身長一寸內外葉柄短

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

シ〔實〕くすニ酷似シ球粒ナリ〔樹皮〕灰白色ヲ呈ス。

樹　名　たほばこうばし　方言

Lindera oldhami Hemsl.　樟科 Laurineae

產地及分布　暖帶下部ニ生ジ中部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生長楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ裏面ニ褐色絨毛ヲ被リ、中肋裏面ニ突起ス、葉身長六七寸幅二寸許〔花〕集團シテ葉腋ニ生ジ花梗ニ光澤アル灰褐色毛ヲ被ル〔實〕徑二分許ノ漿果長梗ノ盃上ニ座ス〔樹皮〕幼枝ニアリテハ隆起セル皮目著シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　あこうくろもじ　方言
Litsea akoensis Hay.　樟　科 Laurineae

產地及分布　煖帶下部ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長倒卵形ニシテ尖頭全緣ナリ、葉脈裏面ニ著シク隆起シ裏面新軸及葉柄ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長三寸葉柄二分許〔花〕繖形花序ヲナシ花梗及萼筒ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕倒卵形長三分徑一分五厘許〔樹皮〕幼枝ハ褐色ニシテ滑面ナリ。

樹　名　ひろはだも　方言
Litsea obovata Hay.　樟　科 Laurineae

產地及分布　煖帶ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形又ハ倒卵形ニシテ鈍頭全緣ナリ、葉脈ハ太ク裏面ニ突起シ葉裏、葉柄、及新軸ニ褐色絨毛ヲ被リ著シ、葉柄六分許ニシ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

テ太シ〔花〕花葉腋ニ生ジ花被及花梗ニ褐色絨毛ヲ被ル.

尙ホ此ノ種ニ左ノ數種アリ.

むしやだも　L. mushaensis Hay.

L. Kawakamii Hay.

樹　名　たいわんいぬぐす　方言　内冬子楠(ライタンチイラム)

Machilus formosana Hay.　樟　科　Laurineae

産地及分布　本島暖帶下部ニ普通ナル楠類ノ一種ナリ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形、尖頭ナリ、全緣ニシテ厚ク、裏面ハ灰白色ヲ呈シ、葉脈著シク裏面ニ突起ス、新軸及新葉ニハ褐色毛ヲ生ズ。葉身大小甚ダ不同ニシテ大ナルモノハ長サ五六寸アリ〔花〕五月下旬開花シ、長梗ノ小花ナリ〔實〕兩尖楕圓形長三分許〔樹皮〕灰褐色ニシテ淺キ縱裂アリテ粗面ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸餘ニ達ス。

材質及效用　堅硬中庸、割裂シ易ク、邊材ハ黃白色、心材ハ暗黃色ヲ呈ス、散孔材ニシテ導管ハ僅ニ認識スルヲ得ベク、髓線ハ細クシテ著シカラズ。板材トシ又建築用材トシテ僅ニ使用セラル。

樹　名　たほばたぶ　方言　大葉楠（トアヒョラム）

Machilus Kusanoi Hay.　樟　科　Laurineae

產地及分布　本島暖帶林中ニ混生シ時トシテ主林木ヲナス全島ニ產ス

樹性及識別點　〔葉〕互生、大小甚ダ不同ニシテ大ナルモノハ長サ五六寸ニ達ス、濶披針形、全緣ニシテ裏面ハ淡綠色ヲ呈シ、中肋太シ、葉柄太ク八分許〔花〕圓錐花序ヲナシ長花梗ノ小花三月頃開花ス〔實〕球粒徑四分許、綠色ニシテ黑熟ス、內ニ大ナル堅核アリ、八月初旬成熟ス〔樹皮〕帶黃灰白色ニシテ粗面裂目無ク深紫色ノ小皮目ヲ現ハズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ直徑四尺餘ニ達スルモノ尠カラズ。

材質及效用

堅軟中庸、割裂加工シ易ク、邊材ハ淡灰白色、心材部ハ甚ダ少ク往々淡キ暗黃綠色ヲ呈スレドモ多クハ暗紅褐色ヲ呈ス、散孔材ニシテ導管ハ肉眼ニテ識別スルコトヲ得、髓線ハ甚ダ多數ナレドモ微細ニシ顯著ナラズ。

此材ハ本島人ガ楠仔ト稱シテ盛ニ伐出利用スルモノニシテ船底、建築、車輛、橋梁、家具用材トシテ廣ク利用セラルル本島ニ於ケル用材中最モ普通ノモノトス。

樹　名

ながばいぬぐす　方言　臭屎楠(サウサイラム)

Machilus longifolia Blume.　樟　科　Laurineae

產地及分布

本島暖帶林中ニ混生シ、全島ニ產ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、全緣細長クシテ銳尖ナリ、中肋太ク裏面ニ現出シ

裏面ニ絨毛ヲ生ジ稍灰色ヲ呈ス、長三寸乃至五寸幅一寸許、葉柄七八分乃至一寸〔花〕短花梗ノ小花葉腋ニ密生ス、四月頃開花ス〔實〕小粒ノ楕圓形ナリ〔樹皮〕帶紅灰褐色割裂セズ、老木ハ鱗片狀ニ表皮ヲ剝脫ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ淡黃灰色、心材ハ暗黃色ヲ呈ス、年輪ハ判別ス、散孔材ニシテ導管ハ太ク判然タリ、髓線ハ細微ニシテ顯著ナラズ。

板材トナシ又椅子等ノ家具ヲ作ル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(223)

樹　名 にほひたぶ　方言 香(ヒユウ)楠(ラム)

Machilus longipaniculata Hay.　樟科 Lauriueae

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生シ時トシテハ主林木ヲナスコトアリ

全島ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生兩尖楕圓形又ハ倒卵形尖頭全緣ナリ、中肋稍太ク裏面ニ突起シ滑澤アリ、裏面ハ稍灰白色ヲ呈ス〔花〕圓錐花序ヲナシ長梗ノ小花三月頃開花ス〔樹皮〕赭褐色淺縱裂アリ、裂面ニ赤褐色ノ皮目ヲ並列ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノ尠ラズ。

材質及效用　堅硬中庸、心材邊材ノ別無ク、帶黃淡灰色ヲ呈ス、年輪判明ス、散孔材ニシテ導管ハ細ク、髓線ハ數甚ダ多ケレドモ著シカラズ材ニ一種ノ香氣アリ。

材ハ利用スルコト少ケレドモ樹皮ヲ粉末トナシ楠仔粉ト稱シ千香製造ニ供ス。

樹　名　ありさんたぶ　方言〔　〕

Machilus arisanesis Hay.　樟　科　Laurnieae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布　暖帶林ニ生ジ中部以南ニ多シ阿里山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針狀長楕圓形ニシテ尖頭全縁ナリ、厚クシテ表面滑澤アリ、葉身長三四寸、巾一寸五寸葉柄六七分許。

常綠ニシテ大木少シ。

樹名　たぶ

方言　粘柴（リャムツァー）（北）　猪脚楠（トウカアラム）

Machilus Thunbergii S. et Z.　樟科 Laurineae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス、全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、全縁ニシテ厚ク、滑澤アリ卵形尖頭或ハ長ク或ハ圓ク一定セズ、長サ二三寸乃至四五寸、幅一二寸、葉柄太クシテ一寸許〔花〕白色ノ小花ナリ〔實〕球粒徑三四分八九月ノ交成熟ス〔樹皮〕赭褐色ニシテ小鱗片狀ニ裂ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺五寸餘ニ達ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用　堅硬中庸、割裂シ易ク、邊材ハ淡黃灰白色、心材ハ稍紅色ヲ帶ブルモ著シカラズ、年輪僅ニ判ス、散孔材ニシテ導管甚ダ微細ニシテ肉眼ニテハ判識シ難シ。髓線ハ狹小ナレドモ淡紅色ヲ呈シ稍判明ス。

材ハ板トナシ築家材ニ供シ皮ハ粉末トナシ楠仔粉ト稱シ千香材料トナス、此樹ノ皮ヲ湯浸スレバ粘液ヲ汾出ス本島人ハ之レヲ頭髮ニ塗用ス。

尚ホ此ノ種ニシテ恒春半島ニ產スル左ノ一種アリ。

Machilus longisepala Hay.

樹名　こにしたぶ　方言

Notaphoebe Konishii Hay.　樟科 Laurineae

產地及分布　暖帶上部ニ生ジ阿里山ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、濶披針形ニシテ尖頭全緣ナリ、中肋及支脈共ニ裏面ニ突起シ裏面ニ灰色絨毛ヲ被リ顯著ナリ。葉身長二寸餘巾八分、葉柄三

四分許〔花〕圓錐花序ヲナシ小花葉腋ニ生ズ〔實〕ハ小球粒。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

樹名　こにしだも　方言　竹葉楠（テクヒヨウラム）（北）

Tetradenia Konishii Hay.　樟科 Laurineae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、廣キ披針形ニシテ尖頭ナリ、全緣ニシテ滑澤アリ、革質ニシテ折レ易ク葉身長四五寸、葉柄四寸許新葉ノ葉柄及裏面ニ褐色長毛ヲ生ズ、基脚部ニ於テ兩側ニ二大支脈ヲ發シ著シ〔花〕聚繖花序ヲナシ小花群生ス、三月頃開花ス〔樹皮〕灰褐色ノ皮目ノ隆起ノ爲メニ粗面ヲナス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達ス。

材質及效用　堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、年輪判明ス、散孔材

ニシテ導管ハ僅ニ肉眼ニテ判明スルコトヲ得、髓線ハ微細ニシテ判明ナラズ。

建築材トシテ僅ニ使用セラル、ノミ。

此ノ種ニ左ノ數種アリ。

にいたかくろもぢ　Tetradenia morrisonensis Hay.

Tetradenia acuminatissima Hay.

Tetradenia acuto-trinerna Hay.

Tetradenia variavilima Hay.

樹　名　はすのはぎり（はまぎり）　方言　蠟樹
Hernandia sonora L.　蓮葉桐科　Hernandinceae

產地及分布　熱帶海岸ニ生ジ南部ニ多シ〔分布〕セーロン、マレー、太平洋諸島、北濠洲、マダカスカル、東亞非利加。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性識及別點 〔葉〕互生、楕形又ハ卵形ニシテ尖頭、全緣ナリ、葉身長三寸乃至六七寸、葉柄二三寸〔花〕雌雄異株白色ニシテ枝頭又ハ葉腋ニ生ジ雌花ハ花被八裂シ雄花ハ六裂ス〔實〕圓筒形ニシテ長一寸許、子葉ハ肉質ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠喬木ニシテ高五六間ニ達シ樹冠鬱茂ス。

材質及效用 灰色ヲ帶ビ輕軟ニシテ粗造ナリ。

防潮、防風林ニ適ス。

樹　　名 やまもがし　方言

Helicia cochinchinensis Lour.　山茂樫科 Proteaceae

產地及分布 暖帶林ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、葉身長二寸二分、幅一寸、葉柄四分許〔花〕穗狀ヲナシ短梗ノ小花葉腋ニ生ズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たいわんやまもがし　方言　山龍眼(ソアゲンゲン)
Helicia formosana Hemsl.　山茂樫科　Proteaceae

産地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長倒卵形ニシテ鋭鋸齒アリ、中肋及支脈葉裏面ニ著シク現出シ且ツ褐色短毛ヲ生ズ、薄クシテ粗面葉身長サ六七寸ニ及ブ〔實〕球粒堅キ外殼ヲ被リ外觀龍眼ニ酷似ス、徑五六分食スベカラズ、此實ノ成熟シタルモノハ發芽力甚ダ强シ〔樹皮〕帶紅灰褐色ニシテ粗面割裂セズ。

常綠小喬木ニシテ直徑一尺以上ノモノ尠シ。

材質及效用　稍堅硬、心材邊材ノ別無ク淡暗紅色ヲ呈シ、割裂シ難シ、年輪ハ殆ド判明セズ、導管ハ極微細ニシテ髓線ハ甚ダ太ク長クシテ數多ク頗ル顯著ナリ。

殆ド利用セラレズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまがんぴ　方言
Wikstroemia indica C. A. Mey.　瑞香科　Thymelaeaceae

産地及分布　暖帶下部及熱帶ニ生ジ南部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ圓頭全緣ナリ、葉身長一寸二三分、幅六七分、葉柄短シ、幼木ニアリテハ葉身著シク長シ〔花〕聚繖花序ヲナシ小花枝頭ニ群生ス。
常綠小灌木ナリ、

樹　名　まるばぐみ　方言
Elaegnus macrophylla Thunb.　胡頹子科　Elaegnaceae

樹性及識別點　〔葉〕濶楕圓形、圓頭ニシテ全緣ナリ、裏面ハ銀灰色ヲ呈シ葉柄新軸ハ灰色ヲ呈ス、葉身長二寸、巾一寸六分、葉柄三分許〔實〕長梗ノ長楕

圓形大ナル實ヲ結ブ紅熟シ食スベシ。

樹　名　つるぐみ　方言
Elaegnus glabra Thunb.　胡頽子科　Elaegnaceae

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、淺波狀緣又ハ全緣ナリ、裏面ハ銀灰色ヲ呈シ葉柄新軸ハ赭褐色ヲ呈ス、楕圓形ノ漿果ヲ結ビ食ス可シ。蔓性ナリ。

樹　名　たかさごぐみ　方言
Elaegnus Oldhami Max.　胡頽子科　Elaegnaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ臺東方面ノ平地ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕互生、披針形ニシテ圓頭、波狀緣ナリ、葉柄、新軸及裏面ハ銀灰色ヲ呈ス、葉身長一寸乃至二寸五分、幅四五分、葉柄短シ〔實〕俵狀ノ楕圓形ニシテ小ナリ食スベシ。

灌木性ナリ。

樹名 なはしろぐみ　方言

Elaegnus pungens Thunb.　胡頽子科 Elaegnaceae

樹性及識別點 〔葉〕互生、濶楕圓形ニシテ尖頭淺波狀緣ナリ、中肋太ク裏面銀灰色ヲ呈シ葉柄新軸ハ赭褐色ヲ呈ス、葉身長一寸、幅一寸二三分、葉柄二分許。

蔓性ナリ。

材質及效用 尙此種ニシテ新高山ニ產スル。

Elaegnus Morrisonensis Hay. ト稱スルモノアリ灌木性ナリ。

樹　　名　かざなびきぼく　　　方言
Champepeia cumingiana Merr.　　檀香科 Santaraceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ南部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、葉身長二寸、幅一寸、葉柄長二分許ニシテ太シ〔花〕小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕稍長キ球粒徑三分許。〔樹〕常綠灌木ナリ。

樹　　名　きだちあみがさのき　　　方言
Acalypha indica L.　　大戟科 Euphorbiaceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ南部ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、潤卵形ニシテ歪ノ鈍鋸齒アリ、表裏共ニ疎毛ヲ生ジ葉柄新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル中肋及支脈ハ裏面ニ突起シ葉身長四寸、幅

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

三寸五分、葉柄一寸〔花〕葇荑花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小キ乾果。常綠灌木ニシテ高一二間ニ達ス、南部ノ溪畔ニ多シ。

Acalypha akoensis Hay. ト稱スル一種アリきたちわみがさのきニ酷似スレドモ裏面ノ絨毛深キヲ以テ區別スルコトヲ得。

樹名　あぶらぎり　Aleurites cordata Stend.　方言　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　煖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、歪心臟形銳尖ナリ、全緣又ハ波狀ナルアリ或ハ裂刻ヲ有スアリ、基脚部ニ二箇ノ隆起セル密槽アリ、葉身長三寸乃至五寸、葉柄二寸乃至三寸餘〔花〕繖房花序ヲナシ枝頭ニ生ジ白色五辨花冠ノ徑六分許。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

落葉喬木ナリ。

樹　名　やまはづ　方言
Antidisma japonicum S. et Z.　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶叢林ニ生ズ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長倒卵形又ハ長楕圓ニシテ鋭尖ニシテ全緣ナリ、葉身長三四寸、幅一寸葉柄四分許〔花〕穗狀花序ニシテ小花枝頭ニ生ズ〔實〕尖頭ノ楕圓粒ナリ。

樹　名　かたん　方言　茄苳(カアタン)
Bishoffia javanica Bl.　大戟科　Euphorbiaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 熱帶林中ニ混生シ稀ニ暖帶下部ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、掌狀複葉葉柄二寸五分許、小葉ハ三枚楕圓形又ハ卵圓形ニシテ波狀緣ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、小葉柄兩側二葉ハ短ク中央ノモノハ長シ〔花〕穗狀花序ヲナシ小花ナリ〔實〕球粒徑三分許內ニ三箇ノ核アリ、此種子ハ播種シテ發芽力甚ダ强シ〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ割裂セズ、表皮ハ隨時片脫ス。

常綠喬木ニシテ直徑六尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅硬ニシテ重ク、心材ハ赭褐色邊材ハ淡鮮紅色ヲ呈シ、年輪稍判明ス、導管ハ判明シ、髓線ハ微細ニシテ判明セズ、此材ハ反張シ易ク充分浸水又ハ乾燥ノ上利用スルヲ要ス。

器具用材及工藝裝飾材トシテ貴重材種ノ一ツニ加ヘラレ紫檀ニ擬スベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ひめこばんのき　Breynia accrescens Hay.　方言
大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島平地ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、濶楕圓形或ハ卵圓形ニシテ全緣ナリ、長一寸二三分葉柄二分許〔花〕細キ花梗ヲ有スル小花葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球粒徑一分五厘許。常綠灌木ナリ。

樹　名　たかさごこばん　Breynia officinalis Hemsl.　方言　紅子仔（アンチヤア）
大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　平地ノ叢林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵形楕圓形ニシテ尖頭ナリ、或ハ圓形稀ニ矢筈形ノモノアリ、葉身小ニシテ長六七分ニ過ギズ葉柄短シ〔實〕扁球粒ニシテ

短柄ヲ有ス。

常綠ノ灌木ナリ。

樹　　名　たいわんこばんのき　方言

Berynia stipitata Muell. Arg. var. formosana Hay.　大戟科 Euphorbiaceae

樹性及識別點　樹性其他ひめこばんのきニ酷似スレドモ葉稍小ニシテ少シク細長キヲ以テ區別スルコトヲ得ベシ。

樹　　名　まるやまかんこ　方言　莿杜密（チイトオビ）（北）

Bridelia ovata Decne.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス〔分布〕濠洲、ビルマ、マレー、チムール。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點 〔葉〕互生、全緣ニシテ楕圓形、鋭尖ナリ、裏面ハ灰白色ヲ呈シ葉身長サ二寸五分許、短葉柄ヲ有ス〔實〕楕圓形ニシテ漿質長サ四分許內ニ堅核ヲ有ス、綠色ニシテ熟スレバ黑紅色トナル〔樹皮〕赭褐色ニシテ不規則ニ淺キ龜裂ヲ有ス、幼枝ハ綠色ニシテ褐色ノ皮目ヲ存ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺以上ニ達スルモノ尠シ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ割裂シ難ク、邊材ハ淡黃白色、心材ハ黃黑色ヲ帶ブ、年輪僅ニ判明ス、導管ハ橫斷面ニ於テハ著シカラズ、髓線ハ甚ダ多數ニシテ狹ク稍光澤アレド著シカラズ。

建築材トシテ柱ニ用ヒラル、モ利用多カラズ。

樹名 かんこもどき

Bridelia tomentosa Blume.

方言

大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生ジ全島ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形或ハ倒卵形ニシテ圓頭、全緣ナリ、表面滑澤裏面及葉柄ニ褐色密毛ヲ生ズ、葉身長一寸五分内外、幅八分葉柄二分許〔實〕球粒徑一分五厘。

常綠小喬木ナリ。

樹　名　あさまつげ　方言

Buxus sempervirens L.　大戟科 Euphorbiaceae

産地及分布　暖帶上部及温帶ニ生ズ全島ニ分布ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ圓頭或ハ淺キ矢筈形ヲナシ全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身長五六分、葉柄短シ〔花〕小花葉腋ニ生ズ〔樹皮〕灰色ニシテ表面木栓質ニシテ淺ク縱裂ス。

常綠大灌木ナリ。

材質及效用　堅硬ニシテ頗ル緻密、卵黃色ヲ呈シ美材ナリ。

彫刻印材、櫛材其他細工物ニ適ス、本島ニ於テハ所在不便ノ地ナルガ故ニ未ダ多ク利用セラレズ。

樹　　名　ぐみもどき　方言　葉下白（南）

Croton Cumingii Muell. Arg.　大戟科　Euphorbiaceae

産地及分布　恒春半島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵狀楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、ぐみニ酷似シ、裏面、葉柄、新軸共ニ銀灰色ヲ呈シ顯著ナリ、基脚心臟形ヲナス〔花〕小花枝頭ニ生ズ。

常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ひめゆづりは　方言　虎皮楠(ホオペエラム)（北）

Daphyniphyllum glaucescens Blume. 大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕印度、セイロン、支那、朝鮮、日本。

樹性及識別點　〔葉〕長楕圓形、全緣又ハ上部ニ粗鋸齒ヲ有シ、長サ一寸五分乃至四寸、葉柄一寸許表面滑澤ニシテ裏面稍白色ヲ帶ビ光澤無シ〔花〕聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕楕圓形長サ四寸許漿質ナリ〔樹皮〕黑褐色粗面ナレドモ割裂セズ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬中庸、心材邊材ノ別無ク、淡褐色ヲ帶ビ年輪僅ニ判ス、髓線導管共ニ微細ニシテ著シカラズ。

板材トシ建築材ニ供セラルヽモ小量ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　あをさんご　方言

Euphorbia Tirucalli L.　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　中部以南ノ海岸ニ生ジ、打狗臺南附近ノ海岸ニ最モ多シ。

樹性及識別點　葉ヲ缺キ綠枝叢生シ小花枝頭ニ生ジ幹部ノ樹皮ハ灰色ヲ呈シ縱裂ス、高サ二三間ニ達シ叢林ヲナス、能ク乾燥及潮風ニ耐ヘ岩石地ニ生育ス、樹皮ヲ傷クレバ乳汁ヲ泌出ス此ノ汁液ハ眼ヲ毒スト云フ。海岸岩石地ノ防潮風林トシテ植栽スルニ適ス。

樹　名　しましらき　方言　水(ツイ)賊(ツア)仔(ラア)（南）

Excoecaria Agallocha L.　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ南部海岸地方ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ密生ス、楕圓形尖頭ニシテ全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、中肋太シ、葉身長一寸五分、幅一寸、葉柄五分許〔樹皮〕灰色ニシ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

テ滑面ナリ。

常綠喬木ニシテ枝多ク樹形稍榕樹ニ似タリ。

樹　名　しませいしほく　方言

Excoecaria crenulata Wight.
var formosana Hay.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針狀楕圓形ニシテ鋭尖淺鋸齒アリ、中肋太シ、葉身長二三寸、幅一寸、葉柄二分許〔花〕小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ。

樹　名　ひとつばはぎ　方言

Fluggea microcarpa Blume.　大戟科 Euphorbiaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生ジ平地又ハ山脚ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生卵圓形又ハ倒卵形、圓頭或ル尖頭ニシテ波狀緣ナリ、葉柄短シ〔花〕短梗ノ小花葉腋ニ生ズ〔實〕漿質ニシテ徑二分許、內ニ種子ヲ藏ス。

小灌木ニシテびめこばんのきニ酷似ス。

樹　　名

たほばつげ　　方言　白(ペエ)樹(チユウ)（南）

Gelonium aeguoreum Hance.　　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布 熱帶ニ生ジ南部ノ海岸、臺東方面、紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、卵圓形、全緣ニシテ厚ク滑澤アリ、葉身長一寸二三分、幅一寸內外、葉柄短シ〔花〕聚團花序ニシテ小花枝頭ニ叢生ス〔實〕扁球粒徑三分許〔樹皮〕厚キ木栓質層ヲ有シ表面灰色ニシテ龜裂アリ。

常綠喬木。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

材質及效用 稍堅硬ニシテ緻密ナリ、黄白色ヲ呈シ心材極メテ少ク乾燥セルモノハ黒色線紋ヲ生ジ美ナリ、導管髓線共ニ細微ニシテ著シカラズ。

樹　名 けかんこのき　Glochidion album Muell. Arg.

方言　小葉赤血仔（南）　面頭果（北）

大戟科　Euphorbiaceae

産地及分布 熱帶及暖帶林中ニ混生ス、全島ニ産ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、枝ノ兩側面ニ併列ス、長楕圓形、全縁ニシテ裏面ハ灰白色ヲ呈シ表面ノ中肋及裏面ノ葉脈、葉柄、新軸ニ白色密毛ヲ生ス、中肋裏面ニ突起ス〔花〕小花葉腋ニ叢生ス四月頃開花ス〔實〕乾果ニシテ稍扁平ナリ〔樹皮〕帶紅灰褐色ニシテ稍深ク縦裂ス、表皮ハ薄片トナリテ剝脱ス。

常綠喬木ニシテ直徑一尺内外ニ達ス。

材質及效用 堅重ナルモ稍疎、邊材ハ暗紅色ヲ呈シ、心材ハ赭褐色ニシテ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

著シカラズ、年輪判明ス、散孔材ニシテ導管細ケレドモ判明ス、髓線ハ横斷面ニ於テハ著シク現ハレザルモ縱斷面ニ於テハ甚ダ顯著ナリ。

薪材ニ供セラルヽノミ。

樹名　あかかんこのき　方言
Glochidion bicolor Muell. Arg.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　全島ノ平地及山脚地方ニ產ス。

樹性及識別點　葉及樹性共ニけかんこのきニ酷似スレドモ實ニ毛ヲ有スルコト及一般ニ毛多キヲ以テ識別スルコトヲ得ベシ。

常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たかさごかんこのき　方言　面頭果(ピンタウコウ)(北)

Glochidion Fortuni Hance　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　全島平地及山脚地方ニ產シ最モ普通ナル材木ナリ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形、尖頭又ハ鈍頭ニシテ全緣ナリ、葉柄太ク、裏面、葉柄、新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長一寸乃至二寸五分、巾一寸內外〔花〕小花聚團シテ葉腋ニ生ズ〔實〕乾果扁球ニシテ數條ノ縱凹線ヲ有シ熟スレバ各線ヨリ裂開ス〔樹皮〕帶赭灰色ニシテ老木ハ片裂ス。常綠小喬木ニシテ直徑七八寸高三四間ニ達ス。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密赭紅色ヲ帶ブ。薪材ニ供セラルヽノ他利用セラレズ。

樹　名　たほばけかんこのき　方言

Glochidion hirsutum Muell. Arg.　大戟科　Euphorbiaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ平地及山脚地方ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形ニシテ鈍頭全緣ナリ、中肋太ク葉柄短シ裏面及新軸ニ絨毛ヲ被リ顯著ナリ、葉身長一寸五分乃至二寸五分、幅五分乃至一寸〔花〕小花葉腋ニ生ジ萼及花梗ニ絨毛ヲ被ル〔實〕扁球ニシテ凹頭ヲナシ縱凹線ヲ有スかんこのきニ酷似スレドモ實大ニシテ葉及新軸ニ毛多シ。

常綠小喬木ナリ。

樹名　かきばかんこのき　Glochidion hongkongense Muell Arg.

方言　大葉面頭果（トオヒヨウビンタウコオ）

大戟科　Euphorbiaceae

産地及分布　全島ノ平地及山脚地方ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ鈍頭全緣ナリ、葉身長四寸、幅七八分葉柄二分許ニシテ太シ〔花〕短梗ノ小花枝頭ニ叢生ス〔實〕扁球粒徑三分

許。

常綠小喬木ニシテ直徑七八寸高四五間ニ達ス。

材質及效用　薪材ニ供セラル、ノ他多ク利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(251)

樹名　なんばんやなぎ　方言　水柳仔(ツイリウアア)（南）

Homonoya riparia Lour.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ中部以南ニ多ク又臺東方面ノ平地河原ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕細長クシテ長三四寸、幅六七分、中肋太ク裏面ニ隆起シ細脈又裏面ニ判明ス、裏面、葉柄及新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル〔花〕葇荑花序ニシテ葉腋ニ生ズ〔實〕乾果細球粒一穗ニ數多附著ス。

常綠ノ灌木ナリ。

樹　　名　しまあぶらきり　方言　油桐樹
Jatorapha curcus L.　大戟科　Euphorbiaceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ山脚及平地ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生シ心臟形全緣或ハ缺刻ヲ有ス、葉柄頗ル長ク七八寸ニ達スルモノアリあぶらきりニ酷似スレドモ葉身小ナリ〔實〕扁球ニシテ本島人ハ油ヲ搾取ス〔樹皮〕灰色ニシテ龜裂ス。半落喬喬木ナリ本島人ハ畑、宅地ノ周圍ニ挿木ヲナシ園垣トス。

樹　　名　たほばぎ　方言　橙欄面頭果（南）血桐（北）
Macaranga Tanarius Muell. Arg.　大戟科　Euphorbiaceae

産地及分布　熱帶ニ生ジ山脚及平地ノ叢林海岸林等ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楯形ニシテ圓形鋭尖ナリ、稍心臟形ヲナスモノアリ、僅ニ波狀緣ナリ、幼葉ハ裏面ニ絨毛ヲ生ズ葉身大ナルモノハ七寸許葉

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

柄四五寸〔花〕總狀花序ヲナシ花冠ノ徑六七分、花梗二三分、萼片長ク尖ク、萼及花梗ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕乾果ニシテ尖頭球粒ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠喬木ニシテ高五六間ニ達ス。

材質及效用 白色輕軟ニシテ腐朽シ易シ。

樹名 うらじろあかめがしは 方言 白葉仔（南） 白匏仔

Mallotus cochinchinensis Lour. 大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布 暖帶林下部中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕馬來諸島、印度、支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生、心臟形銳尖、全緣又ハ缺刻アリ、裏面ニ白色絨毛ヲ被リ、白色ヲ呈シ顯著ナリ、葉柄及新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル〔花〕白色小花、穗狀ヲナシ枝頭ニ叢生ス〔實〕乾果ニシテ褐色ノ密毛ヲ被リ軟刺ヲ有ス〔樹

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

皮〕暗褐色ニシテ淺キ縱裂アリ、

常綠叉ハ半落葉喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬中庸ニシテ稍輕ク、割裂シ易シ、心材邊材ノ別無ク、淡暗紅色ヲ帶ビ、散孔材ナリ、導管ハ肉眼ニテ判明ス、髓線ハ甚ダ狹シ。

本島人ハ此材ヲ以テ杓子ヲ作ル。

樹　　名　あかめがしわ　　方言　白肉白匏仔（ペエバアペエプアア）（北）

Mallotus japonicus Muell. Arg.　　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、斜方形叉ハ圓形不正基脚、基脚ノ葉腋ニ接シテ二箇ノ褐色粒斑ヲ有ス、全緣或ハ不規則ナル缺刻ヲ有ス、新芽ハ白色絨毛ヲ以テ被ハル〔花〕白色小花ニシテ長梗、穗狀ヲナシ枝頭ニ群生ス〔實〕乾果叢生シ、外面ニ軟刺アリ、熟スレバ裂開シテ小粒ノ種子ヲ出ス〔樹皮〕赭黑

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

色ニシテ淺ク縱裂ス。
半落葉喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍輕軟、淡紅白色ニシテ光澤アリ、導管太ク散在ス、髓線極微細ナリ此材ハ乾燥地ニアリテ甚ダ蟲蝕ニ罹リ易シ。
薪材ニ供スルノ他多クハ利用セラレズ。

樹　名　やんばるあかめがしわ　方言　蟲屎（南）
Mallotus moluccanus Muell. Arg.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ズ中部以南ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、心臟形、疎鋸齒アリ或ハ缺刻ヲ有ス、幼葉ノ裏面ハ褐色纖毛ヲ被リ顯著ナリ、葉脈裏面ニ隆起シ葉柄長シ〔花〕小花穗狀ヲナシ枝頭ニ群生ス〔實〕乾果熟スレバ裂開ス、果皮ニ褐色絨毛ヲ被ル。
落葉又ハ半落葉喬木ニシテ直徑一尺餘ニ達スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　くすのはがしわ　方言　嘮哩仔（南）
Mallotus philippinensis Muell. Arg. 大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及別點　〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ銳尖、淺波狀鋸齒ヲ有ス、三筋ノ主脈上向シテ著シク裏面ニ隆起ス、葉柄、新芽及裏面ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長四寸幅二寸葉柄一寸內外〔花〕小花葇荑花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕乾果熟スレバ紅色ノ絨毛ヲ被リ球粒ニシテ內ニ黑色ノ種子三箇ヲ藏ス〔樹皮〕帶紫灰褐色ニシテ褐色ノ皮目甚ダ著シ。常綠小喬木ナリ。

樹名　しまこばんのき　方言
Phyllanthus reticulatus Poir. 大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ平地ニ產ス、澎湖島ニモ生ズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ圓頭或ハ鈍頭全緣ナリ、小判形ニシテばきニ酷似ス、葉身長七八分幅五分許、葉柄短シ〔實〕小球粒ニシテ徑一分ニ足ラズ。

常綠ノ灌木ナリ。

(257)

樹　名　ながばなんきんはぜ　方言　冇(パア)拱(ケン)

Sapium discolor Muell. Arg.　大戟科 Euphorbiaceae

產地及分布　暖帶林下部ニ混生ス、全島ニ產ス〔分布〕支那、シンガポール、マラッカ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、全緣ニシテ卵圓形又ハ楕圓形ナリ、葉柄一寸內外葉身長サ一寸五分乃至二寸五分、幅一寸五分許〔花〕穗狀花序ヲナシ小花密着ス、六月開花ス〔實〕直徑三分許ノ球粒堅殼ハ三裂シテ內ヨリ三箇ノ種子ヲ出ス〔樹皮〕帶紅褐色淺キ縱列アリ、落葉喬木ニシテ直徑二尺ニ達

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ス、冬季紅黄葉ニ呈シ山野ヲ飾ル。

材質及效用 稍輕軟、劈裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、白色ヲ呈ス、年輪判明ス散孔材ニシテ導管ハ細微ナレドモ判明ス、髓線狹少ニシテ數甚ダ多シ。薪材ニ供セラルヽノ他多ク利用セラレズ。

樹　名　なきんはぜ　　方　方
Sapium sebiferum Roxb.　　大戟科　Euphorbiaceae

產地及分布 全島ノ山脚及平地ニ產ス〔分布〕支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生、菱形ニシテ鋭尖、全緣ナリ、葉柄二、三寸〔花〕穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕乾果扁球徑四分許熟スレバ裂開ス〔樹皮〕黑灰色ニシテ老木ハ深ク龜裂ス。

半落葉喬木ニシテ冬季黃葉トナル直徑二尺高五、六間ニ達ス。

材質及效用 實ハ有毒ナリ蠟ヲ製ス可シ。

本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹　　名　むくのき　方言

Aphananthe aspera Planch.　蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　暖帶下部ニ生ジ全島ニ産スレドモ多カラズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生卵狀楕圓形銳尖ニシテ鋸齒アリ、稍不正基脚ナリ、表、裏、葉柄新軸ニ疎毛ヲ生ズ、葉身長二寸五分幅一寸二三分葉柄二分許〔實〕球粒ニシテ黑熟シ食ス可シ〔樹皮〕灰色ニシテ老木ハ片裂ス。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密ナリ、白色ニシテ心材邊材ノ別著シカラズ。天秤棒、斧ノ柄等ヲ製ス可ク葉ハ磨キ用ニナスベシ。本島ニ於テハ蓄積少ク未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　やなきばやぶまを　方言
Boehmeria densiflora Hook. et Arn. 蕁麻科 Urticaceae
產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ平地及山脚ノ叢林中ニ生ズ。
樹性及識別點　〔葉〕對生、細長クシテ細鋸齒アリテ鋭尖ナリ、三條ノ大葉脈上向シ著シ裏面ノ葉脈及葉柄ニ絨毛ヲ有ス葉ノ長三寸幅七八分許、葉柄六七分〔花〕小花葇荑花序ヲナシ葉腋ヨリ長ク下垂ス。
常綠ノ大灌木ナリ。

樹　名　かぢのき　方言　鹿仔樹(ロガアチウユ)
Broussonetia papyrifera Vent. 蕁麻科 Urticaceae
產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕支那、ビルマ、マレー、ポリネシヤ、太平洋諸島。
樹性及識別點　〔葉〕互生、心臟形ニシテ尖頭牙齒アリ、或ハ缺刻ヲ有ス、表面

ハ粗ニシテ短毛ヲ生ズ、裏面葉柄新軸共ニ絨毛ヲ被ル、葉身長サ五六寸葉柄一、二寸〔花〕白色ノ聚團花徑一寸二三分ノ球狀ヲナシ花梗ハ鮮綠色ヲ呈ス〔實〕桑果紅色ニシテ球狀ヲナシ漿質ノ果肉ノ内ニ微細ナル種子ヲ藏ス〔樹皮〕帶紫黑褐色ニシテ淺ク縱裂ス、新軸ニハ紅褐色ノ小皮目著シ、皮ハ纖維質ナリ。

落葉喬木ニシテ徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　甚ダ輕軟、粗造ニシテ白色ヲ呈シ、心材邊材ノ別無シ、年輪判明ス、圈孔材ニシテ導管稍太ク顯著ナリ、髓線ハ微細ニシテ著シカラズ。

本島人ハ皮ヲ以テ製紙原料トナス此ノ原料ニテ製シタル紙ハ多ク傘用トナス紙。

樹名　しまにのき

Celtis formosana Hay.

方言　石（チヨウ）朴（ポオ）（南）

蕁麻科　Urticaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布　暖帶下部及熱帶ニ生ジ全島各所ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ銳尖、全緣或ハ波狀緣ナリ、葉脈著シク裏面ニ隆起シ、三條ノ主脈上向ス、葉身長二寸五分、幅一寸二三分葉柄三分許〔實〕長梗ノ球粒にのきニ似テ稍大ナリ。

常綠喬木ナリ。

樹名　こばのにのき　方言

Celtis nervosa Hemsl.　蕁麻科 Urticaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵形ニシテ圓頭或ハ尖頭ニシテ全緣稀ニ微細ナル鋸歯アリ、三條ノ主脈著シク上向シ葉脈裏面ニ隆起ス、葉身長一寸幅七分許葉柄短シ。

常綠ノ小喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 にのき Cletis sinensis Pers. 蕁麻科 Urticaceae 方言 朴仔樹（北）

産地及分布 暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕日本、南支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長楕圓形卵形或ハ圓形ニシテ鋭尖又ハ尖頭ナリ全緣又ハ粗鋸齒ヲ有ス、基脚部ニ於テ中肋ノ兩側ニ各一條ノ大支脈ヲ發ス、葉面粗ナリ〔花〕黃色ノ小花ナリ〔實〕ハ長梗ヲ有シ徑二分許ノ球粒ナリ〔樹皮〕灰褐色ニシテ大ナル皮目狀ノ隆起甚ダ多ク爲ニ著シク粗面ヲナス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅緻、心材邊材ノ別無ク、帶黃灰白色ヲ呈シ、散孔材ナリ、導管ハ甚ダ細微ニシテ、髓線ハ細ケレドモ光澤アリテ判明ス。

本島ニ於テハ薪材ニ供セラルヽノ他利用セラレズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　かんてんいたび
Ficus ankeotsang Mak.
方言　愛玉子(オオギョクチイ)　枳仔(チイヤア)
蕁麻科　Urticaceae

産地及分布　熱帯ニ生ジ全島ニ産スレドモ中部以南ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ圓頭全縁ナリ革質ニシテ滑澤アリ、葉身長一寸五分幅一寸内外ニシテ葉柄短クシテ太シ〔實〕尖頭楕圓形ニシテ長二寸許。

蔓性ニシテ他樹ニ攀延ス。

此ノ實ノ種子ヲ浸水スレバ糊狀ヲ呈シ之レヲ靜置スレバ凝固シテかんてん狀トナリ夏時清涼食料ニ好適ス。普通實ヲ裂開シ乾燥シテ市場ニ出ス。

樹　名　けいぬびわ
Ficus Beecheyana Hook. et Arn.
方言　乳(レヌ)漿(シユウ)仔(アー)、(中)鹿(ロク)飯(プン)(南)
牛(クウ)乳(レン)房(ボオ)(北)
蕁麻科　Urticaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 暖帶林下部及熱帶林中ニ混生ス〔分布〕琉球、香港。

樹性及識別點 〔葉〕互生、心臟形或ハ披針狀楕圓形ニシテ長七寸幅四寸位ノモノアリ、粗面ニシテ短毛ヲ粗生ス、葉脈著シク裏面ニ突起シ、葉柄及新軸ト共ニ密毛ヲ被ル〔花〕球狀ノ集花葉腋ニ生ジ〔實〕桑果ニシテ徑五分許、紅色ヲ帶ブ〔樹皮〕ハ淡灰褐色ニシテ極淺ク縱裂ス皮目アレドモ粗面ナラズ。

落葉ノ小喬木ニシテ直徑一尺以上ニ達スルモノ尠シ。

材質及效用 堅硬中庸、乾燥ニヨリテ著シク反張シ、邊材ハ淡黃紅色ヲ呈シ心材ハ暗紅色ナリ、往々黃色ノ材部アリ、導管ハ微細ニシテ判明セズ、髓線ハ狹クシテ淡紫紅色ノ光澤ヲ有スレドモ著シカラズ。

多クハ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　たいわんいぬびわ　方言
Ficus formosana Max.　蕁麻科 Urticaceae

產地及分布　熱帶林中ニ生ジ全島ノ底地ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形或ハ披針狀楕圓形ニシテ鋭尖又ハ鈍頭ナリ全緣ナルアリ上部淺キ缺刻ヲ有スルモノアリ葉身長二三寸葉柄三分許〔實〕短壺狀ニシテ長三分許。常綠ノ灌木ニシテ樹下ニ生ズ。

樹名　むくいぬびは　方言　澁葉（南）九重吹（北）
Ficus insularis Miq.　蕁麻科 Urticaceae

產地及分布　熱帶林中ニ混生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕ハ互生、全緣ニシテ披針形又ハ倒卵形、鋭尖ナリ薄クシテ粗面ヲ呈シ稍むくニ似タリ〔實〕球粒徑一、二分許〔樹皮〕黑褐色ヲ呈シ

小皮目狀ノ隆起多ク爲メニ粗面ヲ呈ス。

常綠ノ喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍輕軟ニシテ粗、心材邊材ノ別ナク、帶黃白色、導管ハ極微細ニシテ判明セズ、髓線ハ狹クシテ白色ヲ呈シ著シカラズ、腐朽シ易シ。

此材ハ反張スルコト少ク本島腦丁ハ製腦用蒸槽ヲ作ル者アリ。

樹　　名 たほいぬびわ　　方言

Ficus Konishii Hay.　　蕁麻科　Urticaceae

產地及分布 熱帶ニ生ジ全島山脚地方ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生卵圓形ニシテ鈍頭、全緣或ハ淺波狀緣ヲナス中肋及支脈著シク太ク革質ニシテ滑澤アリ葉身長四五寸幅三寸內外葉柄頗ル太シ〔實〕扁球粒ニシテ徑三分許直接枝又ハ幹ニ著ス〔樹皮〕帶赭灰色ニシテ皮目アレドモ滑面ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸ニ達ス。

樹名　こうしゆんいぬびわ　方言
Ficus koshunensis Hay.　蕁麻科 Urticaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ南部ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、頗ル細長クシテ尖頭ナリ、淺波狀鋸齒ヲ有ス、表面ニ粗毛ヲ生ジ裏面、新軸、及葉柄ニハ褐色纖毛ヲ被リ顯著ナリ、葉身長四五寸巾一寸葉柄七八分〔實〕球粒ニシテ徑四分許。
常綠小喬木ニシテ大木ナシ。